DIN EN 14251:2022-10 (D)

Rundholz für bauliche Zwecke - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14251:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Symbole und Abkürzungen 7

5 Bestimmung des Feuchtegehalts der Prüfkörper 7

6 Bestimmung der Dichte der Prüfkörper 8

7 Bestimmung der Maße des Prüfkörpers 8

8 Bestimmung des Elastizitätsmoduls in Faserrichtung 8
8.1 Prüfverfahren 8
8.2 Darstellung der Ergebnisse 9

9 Bestimmung der Biegefestigkeit in Faserrichtung 10
9.1 Prüfkörper 10
9.2 Prüfverfahren 10
9.3 Darstellung der Ergebnisse 10

10 Bestimmung des Elastizitätsmoduls bei Druckbeanspruchung in Faserrichtung 10
10.1 Prüfverfahren 10
10.2 Darstellung der Ergebnisse 11

11 Druckfestigkeit in Faserrichtung 12
11.1 Allgemeines 12
11.2 Prüfverfahren 12
11.3 Darstellung der Ergebnisse 12

12 Prüfbericht 12
12.1 Allgemeines 12
12.2 Prüfkörper 12
12.3 Prüfverfahren 13
12.4 Prüfergebnisse 13

Literaturhinweise 14

Bilder

Bild 1 — Prüfanordnung für die Bestimmung des Elastizitätsmoduls 9

Bild 2 — Prinzip des Druckversuchs für die Bestimmung des Elastizitätsmoduls in Faserrichtung 11